

Требования к оформлению статьи

В журнале «Science Evolution» на английском языке публикуются статьи, обзорные статьи, доклады, сообщения, рецензии, краткие научные сообщения (письма в редакцию) области физики, химии, биологии, математики, и их прикладных задач.

Редакция журнала «Science Evolution» просит авторов руководствоваться приведенными ниже правилами.

Рукописи статей, не соответствующие профилю журнала или не соответствующие его требованиям, отклоняются редакцией без рецензирования.

Статья должна быть оригинальной, не опубликованной ранее и не представленной к публикации в других изданиях.

Текст рукописи должен быть изложен на русском языке; для статей иностранных авторов допускается изложение на английском языке. Принятые к публикации русскоязычные рукописи редакция переводит самостоятельно.

Текст статьи должен быть набран стандартным шрифтом Times New Roman, кегль 10. Минимальный объем *обзора* вместе с таблицами и списком литературы не менее 10 страниц формата А4 напечатанных через одинарный интервал с полями 2 см, максимальный объем *обзора* не должен превышать 20 страниц. Объем *экспериментальной статьи* не должен быть меньше 7 страниц формата А4 вместе с таблицами и списком литературы.

Рукописи статей, направляемые в журнал, должны иметь строгую структуру:

1. На первой странице рукописи в левом верхнем углу помещается индекс по Универсальной десятичной классификации (УДК).

2. Название статьи на русском и английском языках. Необходимо представить максимально точное название работы, которое должно быть кратким и информативным, отражать главный результат, суть и новизну работы. Название не должно превышать 100 знаков без пробелов.

3. Инициалы и фамилии авторов – через запятую.

4. Полное название научной организации, в которых проводились исследования, страна, город и почтовый индекс, e-mail авторов. Знаком * указывается автор ответственный за переписку с редакцией и корректировку статей согласно замечаниям.

Если научных организаций две и более, необходимо цифровыми надстрочными индексами связать название организации и фамилии авторов, в ней работающих.

5. Аннотация (реферат). Аннотация к статье должна быть информативной (не содержать общих слов), содержательной (отражать основное содержание статьи и результаты исследований), структурированной (следовать логике описания результатов в

статье), компактной (укладываться в объем от 200 до 250 слов). Аннотация НЕ разбивается на абзацы.

Аннотация должна включать следующие аспекты содержания статьи: предмет, цель работы; метод или методологию проведения работы; результаты работы; область применения результатов; выводы.

В начале НЕ повторяется название статьи.

Место исследования уточняется до области (края), страны.

Предмет, тема, цель работы в аннотации указываются в том случае, если они не ясны из заглавия статьи; метод или методологию проведения работы целесообразно описывать в том случае, если они отличаются новизной или представляют интерес с точки зрения данной работы. В рефератах документов, описывающих экспериментальные работы, указывают источники данных и характер их обработки.

Результаты работы описывают предельно точно и информативно. Приводятся основные теоретические и экспериментальные результаты, фактические данные, обнаруженные взаимосвязи и закономерности. При этом отдается предпочтение новым результатам и данным долгосрочного значения, важным открытиям, выводам, которые опровергают существующие теории, а также данным, которые, по мнению автора, имеют практическое значение.

Выводы могут сопровождаться рекомендациями, оценками, предложениями, гипотезами, описанными в статье.

Сведения, содержащиеся в заглавии статьи, не должны повторяться в тексте аннотации (реферата). Следует избегать лишних вводных фраз (например, «автор статьи рассматривает...»).

Исторические справки, если они не составляют основное содержание документа, описание ранее опубликованных работ и общеизвестные положения в аннотации (реферате) не приводятся.

В тексте аннотации следует употреблять синтаксические конструкции, свойственные языку научных и технических документов, избегать сложных грамматических конструкций.

В тексте аннотации следует применять значимые слова из текста статьи для обеспечения автоматизированного поиска.

Вводная часть минимальна. Место исследования уточняется до области (края). Изложение результатов содержит КОНКРЕТНЫЕ сведения (выводы, рекомендации и т.п.). Допускается введение сокращений в пределах реферата (понятие из 2-3 слов заменяется на аббревиатуру из соответствующего количества букв, в 1-й раз дается

полностью, сокращение – в скобках, далее используется только сокращение). Избегайте использования вводных слов и оборотов! Числительные, если не являются первым словом, передаются цифрами.

6. Ключевые слова на русском и английском языках (5–7). В них необходимо отражать: предмет исследования, метод, объект, специфику данной работы.

7. Структура основной части статьи:

- **Введение.** Дается краткое изложение состояния рассматриваемого вопроса и постановка задачи, решаемой в статье. Ссылки на цитированную литературу даются по порядку номеров в квадратных скобках (например, [1]. При цитировании нескольких работ ссылки располагаются в хронологическом порядке. Необходимо четко сформулировать **цель работы**.

- **Материалы и методы.** Метод решения задачи и принятые допущения.

- для описания экспериментальных работ – часть, которая содержит сведения об объекте исследования, последовательности операций при постановке эксперимента, использованных приборах и реактивах. При упоминании приборов и оборудования указывается название фирмы на языке оригинала и страны (в скобках). Если метод малоизвестен или значительно модифицирован, кроме ссылки на соответствующую публикацию, дают его краткое описание;

- для описания теоретических исследований – часть, в которой поставлены задачи, указываются сделанные допущения и приближения, приводится вывод и решение основных уравнений. Раздел не следует перегружать промежуточными выкладками и описанием общеизвестных методов (например, методов численного решения уравнений, если они не содержат элемента новизны, внесенного авторами);

- **Результаты и их обсуждение*.**

- основная часть статьи, содержащая краткое описание полученных экспериментальных и/или теоретических данных и анализ (обсуждение) полученных результатов и сопоставление этих результатов с ранее известными. Изложение результатов должно заключаться в выявлении обнаруженных закономерностей, а не в механическом пересказе содержания таблиц и графиков. Результаты рекомендуется излагать в прошедшем времени. Обсуждение не должно повторять результаты исследования. В конце раздела рекомендуется сформулировать основной вывод, содержащий ответ на вопрос, поставленный в разделе «Введение».

* для обзоров данные разделы можно не озаглавливать. Весь материал такой статьи может представлять собой аналитический обзор выбранной проблемы и наиболее широко отражать существующие точки зрения и данные, связанные с рассматриваемой темой.

Статья обязательно должна содержать обоснование актуальности анализируемой проблемы и заключение автора о перспективности представленных точек зрения для ее решения.

- **Выводы и рекомендации.** В конце раздела при необходимости указываются названия организаций, финансировавших работу, номер грантов.
- **Благодарности (при необходимости).**
- **Список литературы**
- **Публикуемые сведения об авторе (авторах) на русском и английском языках:** фамилия, имя, отчество полностью; ученая степень, ученое звание; должность, место работы; служебные или домашние телефоны, адрес электронной почты (e-mail).

Рекомендации по набору и оформлению текста

При наборе текста рекомендуется использование редактора Microsoft Word 97-2010.

Текст статьи должен быть набран стандартным шрифтом Times New Roman, кегль 10, интервал между строками 1.0 (страница формата А4, поля 2 см).

При наборе текста запрещено использовать автоматическое создание сносок, автоматических переносов или автоматический запрет переносов, создание списков, автоматический отступ и т.д.

Таблицы создаются с использованием возможностей Word и/или Excel. Каждая таблица (не менее трех граф) должна иметь нумерационный и тематический заголовок. Таблицы нумеруются, если их число более одной.

При вставке формул использовать только Microsoft Equation 3.0 (встроенный редактор формул Microsoft Office), расположение формул на странице – по центру. В формулах используются буквы латинского и греческого алфавитов. Нумеровать рекомендуется лишь формулы, на которые имеются ссылки.

Рисунки и подписи к ним располагаются непосредственно в тексте. Рисунки должны иметь формат .jpg, допускать перемещение в тексте и возможность уменьшения размеров. Оптимальное разрешение – 300 dpi.

Объекты, созданные средствами Microsoft Office, должны допускать возможность редактирования.

Десятичные цифры в тексте, в таблицах, в формулах и на рисунках набираются только через точку, а не через запятую (1.50, а не 1,50).

При выборе единиц измерения необходимо придерживаться международной системы единиц СИ.

Латинские названия пишутся курсивом. Биохимические термины приводятся в соответствии с международными правилами IUPAC.

Недопустимо повторение одних и тех же данных в тексте, таблицах и графиках.

Оформление ссылок на цитированную литературу

Ссылки на цитированную литературу приводятся в тексте в порядке их цитирования, нумеруются и приводятся в квадратных скобках в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 «СИБИД. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

Описание статьи из журнала:

Фамилия и инициалы автора, название статьи, название журнала, год издания, том, номер, первая и последние страницы статьи. Указываются фамилии первых 10 авторов.

Пример:

Кригер В.Г., Каленский А.В., Звеков А.А., Зыков И.Ю., Адуев Б.П. Влияние эффективности поглощения лазерного излучения на температуру разогрева включений в прозрачных средах // Физика горения и взрыва, 2012, Т. 48, № 6, С. 54–58.

Описание статьи из электронного журнала:

Фамилия и инициалы автора (Указываются фамилии первых 10 авторов), название статьи, название журнала, год издания, том, номер, первая и последние страницы статьи, режим доступа (ссылка), дата обращения.

Пример:

Назаров А.В. Влияние нефтяного загрязнения почв на растения // Вестник Пермского университета, 2007, Вып. 5(10), С. 135–141. Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-neftyanogo-zagryazneniya-pochvy-na-rasteniya> (дата обращения 08.10.14).

Описание статьи с DOI:

Фамилия и инициалы автора (Указываются фамилии первых 10 авторов), название статьи, название журнала, год издания, том, номер, первая и последние страницы статьи, номер doi.

Пример:

Ivanova S.V. On the Matter of National Identity in Russia and Germany (Russian Identity Compared to the Significant Other). World Applied Sciences Journal 27 (Education, Law, Economics, Language and Communication) Intern., 2013, pp. 122–126, DOI: 10.5829/idosi.wasj.2013.27.elelc.25

Описание статьи из продолжающегося издания (сборника трудов):

Фамилия и инициалы автора (Указываются фамилии первых 10 авторов), название материала, название издания, год, номер, первая и последние страницы статьи.

Пример:

Гольдман В.И. Геодезический мониторинг объектов и сооружений подъездного железнодорожного пути Чара - Чина // Тр. / Науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва, 2002, Вып. 214, С. 38–46.

Описание материалов конференций:

Фамилия и инициалы автора (Указываются фамилии первых 10 авторов), название статьи, название мероприятия, место проведения, год, номер, первая и последние страницы статьи.

Пример:

Афанасьев К.Е., Окулов Н.Н., Стуколов С.В. Разработка информационного портала параллельных вычислений для проведения научных и инженерных расчетов в режиме online // Материалы пятой сибирской конференции по параллельным и высокопроизводительным вычислениям (под ред. проф. А. В. Старченко). Томск: Изд-во Томского ун-та, 2010, С. 10 –14.

Описание книги (монографии, сборники):

Фамилия и инициалы автора, полное название книги, место издания, издательство, год издания, том или выпуск и общее количество страниц. Указываются фамилии первых 10 авторов.

Ссылки на книги, переведенные на русский язык, должны сопровождаться ссылками на оригинальные издания с указанием выходных данных.

Пример:

Подстригач Я.С., Ломакин В.А., Коляно Ю.М. Термоупругость тел неоднородной структуры. М.: Наука, 1984. 368 с.

Описание Интернет-ресурса

Фамилии и инициалы авторов, название, ссылка, год, дата обращения.

Пример:

Содержание загрязняющих веществ в водных объектах Тюменской области// Тюменская область. Официальный портал органов государственной власти. Режим доступа: http://admtumen.ru/ogv_ru/about/ecology/eco_monitoring/water.htm (дата обращения 20.11.14).

Описание диссертации или автореферата диссертации:

Фамилия и инициалы автора, название диссертации, место защиты, год защиты диссертации, количество страниц.

Пример:

Лузянин С.Л. Видовое разнообразие и экология пчёл трибы *Vombini* (Hymenoptera, Apidae) естественных и урбанизированных экосистем Кузнецко-Салаирской горной области: дис. ... канд. биол. наук. Кемерово, 2009. 204 с

Описание ГОСТ:

Номер ГОСТ, место издания, издательство, год издания, общее количество страниц.

Пример:

ГОСТ Р 17.4.3.07-2001. Охрана природы. Почвы. Требования к свойствам осадков сточных вод при использовании их в качестве удобрений. М.: Московский печатник, 2003. 65 с.

Описание патента:

Фамилии и инициалы авторов, вид патентного документа (авторское свидетельство или патент), номер, название страны, выдавшей документ, год выдачи патента.

Пример:

Корректирующее устройство для позвоночного столба, пат. 2128021 Рос. Федерация. 1999.